i	Ir	10	le	X	C	of	C),	ai	n	15	;	

÷

_	••				
Ap	plica	ıtion	/Con	trol	No.

10/037,760

Examiner

James H. Zurita

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IGI ET AL.

Art Unit

3625

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	L				J		ᆫ	L
		_								,
Cla	im	١,				<u>Dat</u>	<u>e</u>	_		,
Final	Original	50/14/1/2222			:					
	1 2 3 4 5 6		 		-	-	_	-	_	Н
	2	Ň			Ι.		T		T	П
	3	M		\vdash	H		H			Н
<u> </u>	4	17	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	H
-	-	.7	-	\vdash	\vdash	-	_		-	Н
	-	N				├	-		├	\vdash
-		~	⊢	├		├	<u> </u>	-	⊢	Н
	,	N		\vdash	┝	-	-	├─	-	\vdash
<u> </u>	0	۲	-	-				\vdash	_	Н
<u> </u>	40	H		<u> </u>		H		H	-	Н
	10	1			<u> </u>	┝		<u> </u>	<u> </u>	
	40	₩	<u> </u>	├-		├		├	├	\vdash
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	₩		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		├	\vdash
\vdash	13	 	<u> </u>	⊢	├	-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	14	1	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	\vdash
\vdash	15	1	\vdash	\vdash	<u> </u>			ļ	 	$\vdash \vdash$
	16	1	ļ	ļ		_			<u> </u>	Щ
ļ	17	V	_		_		<u> </u>		<u> </u>	L
	18	И	_		<u> </u>		<u> </u>		_	
<u></u>	19	ᆫ			L_	_	L.		oxdot	Ш
	20		_		<u> </u>				L_	
	21		_	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	Щ
	22		<u> </u>							
	22 23 24					<u> </u>		_		
	24	_	_	_		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		Ш
	25 26 27 28 29	L	L.	_	_		L		L	Ш
	26	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Щ
	27			<u> </u>	_		_	_		Ш
	28			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ
	29		_	_	L.	_		ļ		Ш
<u> </u>	30 31 32			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	31		L.			$oxed{oxed}$		_	_	\sqcup
ļ	32		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	33 34	\vdash	<u> </u>	L	L	L	Ц.	\vdash	\vdash	Ш
$\vdash \vdash$	34	L.	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	35	L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
\vdash	36 37 38	\vdash		_		<u> </u>	_	<u> </u>		\sqcup
	37	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ
 	38	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>	\vdash	H	Ш
\vdash	39	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	40	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	41	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	42	-	-		<u> </u>	H	-	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	43	H	\vdash	—	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
<u></u>	44	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	45	<u> </u>		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\dashv
\vdash	46	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	ш	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
\vdash	47	\vdash	Ь.	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \dashv$
\vdash	48		-	<u> </u>	_	-	\vdash	<u> </u>		Н
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Ш	ļ	<u> </u>	L	Щ
1	50						1	1	1	1

Cla	im	حجا				Dat	e_				1	Cla	im	_			[Date	е			
	_	2					Γ															
ਰ	Original	2	1	1		1		1				ल	Original									
Final	Ę.	4				1						Final	īġ									
_	Ō	1	1										Ō									
	1	\mapsto	 	\vdash	╁	+-	 	├-	₩	\vdash	1		E4	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	- 	1	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		51 52				├	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	2	7	<u> </u>	<u> </u>	⊢	₩	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			52	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> — </u>	\vdash	Щ
	3	Ŋ	_	<u> </u>	<u> </u>	-	L_	_	!	L_			53	Ш			<u> </u>	L	ļ	_	ļ	Ш
	4	50/11/11/2222	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		54	Ш	_				<u> </u>	_	L.,	L_
	5			<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			55	Ш			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш	Ш
	6 7				L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	oxed]		56	\Box								
	7				لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	L	L	L	J		57									
	8	2			L	L		L	L	Ĺ	J		58						L			
	9	1											59 60									
	10	П]		60									
	11	П			T	П			Г		1		61	П								
	12	П			T	\Box	1		Г	Г	1		62	П								П
	13	T				T	Т		\vdash	T-	1		63	Н			-			П		М
	14	1		\vdash		t				H	1		64	$\vdash \vdash$			Ι	т	_	Н	\vdash	
	15	Н	Н	\vdash		\vdash	1		\vdash	\vdash	1		65	┝┤					\vdash	\vdash	\vdash	
\dashv	16	Н	\vdash	\vdash	\vdash	┼	-	 	 	┰	١,		66	\vdash					\vdash	\vdash	\vdash	Н
	17	+			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1		67	 			—	<u> — </u>	\vdash	-	\vdash	
		V		\vdash	\vdash	╁	\vdash	+	-	-	1		60	$\vdash \vdash$	_	_	\vdash		 	\vdash		Н
\dashv	10	ĸ	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	1	-	├			68	$\vdash \vdash$		L	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	\vdash		Н
\dashv	19	Щ		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	1		69				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	Ш
	20 21	Щ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	L-	_			70	\sqcup			_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	21	Щ		Щ.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	1		71	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш
	22			L				$oxed{oxed}$		<u> </u>			72	Щ			_					
	23				$oxed{oxed}$								73	Ш								
	24								L				74						L			
	25				Ĺ				L				75									
	26												76									
	27										1		77									П
	28				Г						1		78								П	П
\exists	29	Н			Г	 		\vdash	T	\vdash	1		79				\vdash					\vdash
\neg	30	Н			<u> </u>	1			 				80	\vdash				-	П		\vdash	\vdash
\dashv	31	\vdash		Η-	-	 		\vdash	 	 			81	\vdash			H		\vdash	\vdash		\dashv
\neg	31 32			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-			81 82	\vdash						-	\dashv	$\vdash \vdash$
\dashv	33	\vdash	—	 	├—	-	-	 	├	 			83	\vdash					\vdash	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$
	34	\vdash	_				-	\vdash	\vdash	\vdash		-	84	\vdash								\vdash
_	35	\vdash	щ	 	_	-		-		-			04	$\vdash \vdash$				_	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	$\vdash \vdash$
	35	\vdash		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash			85	$\vdash \downarrow$					_	\vdash		
4	36	Щ	\Box	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 			86	\sqcup				_	Ш	Ш		\sqcup
_	37	\Box		Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			87	Щ					Щ	L_		Ш
	38	Ш		L		_	L_	<u> </u>		L.			88					Ш			\Box	\square
	39	Ш		_				L_	L				89	Ш								
\Box	40					oxdot			L				90									
	41												91									
\neg	42									T			92									
	43												93	П								
	44	\Box				Π	Г	Ι			1		94						П			
	45	\Box				1-	\vdash				1		95	H					Н			\vdash
\dashv	46	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		-	96	$\vdash \vdash$			\vdash		Н	_	\dashv	\dashv
\dashv	47	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			97	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv
\dashv	48	\vdash	\dashv	\vdash	-		\vdash	-	├	-			98	\vdash	_	-	-	-				\dashv
\dashv	49		\vdash	H	 	+-	-	 	 	\vdash		\dashv	99	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
		\dashv	\vdash	—	 	├		-	 	-				├─┤		-	— -				\vdash	\dashv
	50	Ш	ш	ш	L		<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	J		100	Ш		'			L			

Cli	Date									
		Г			<u> </u>				Г	
÷	Original									
Final	ij	i					l			
ш.	ō							•		
			_	_		_	<u> </u>		-	\vdash
_	101	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ш
	102 103		<u> </u>			<u> </u>	L	L	L	Щ
	103		<u> </u>	L.	_	<u> </u>	L	_	_	Ш
	104		L		L		L_			
	105		L							
	106					<u> </u>				
	107									
	108									
	108 109					Г				
	110									
	111									
	112				Г	Г	Г			П
	113	<u> </u>	 		\vdash	\vdash	\vdash	\Box		Н
	113 114 115		 	 	1	_		\vdash		Н
	115	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash			 	H
	116	_	\vdash	 	 			H	-	Н
	116 117 118	-	\vdash	-	-	-	-	<u> </u>		\vdash
	117		-	 	-		\vdash	<u> </u>	 	\vdash
-	110	_	-	 		\vdash	\vdash	H	<u> </u>	\vdash
	119 120		⊢	┝	\vdash	H	-		<u> </u>	ļ
	120		_	_	ļ	_	_		_	Ш
	121 122 123	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			Ш
	122	_	_		L	_	_			Ш
	123				_		<u> </u>		_	
	124 125 126			L						
	125								L	
	126									
	127									
	127 128 129									
	129									
	130 131									
	131									
	132						П			
	133			Г					\Box	П
	134									H
	135	-		М	Н	П			\vdash	Н
	135 136	_		Н	М	М		\vdash	\vdash	Н
	137	_	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	-	Н
	138	-		H			 	\vdash		\vdash
	139	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	140	—		-	-	\vdash	 			\vdash
	4 4 4	-		-			\vdash	-	_	$\vdash \vdash$
	141		<u> </u>	\vdash		\vdash	-	Н	\vdash	Н
	143	\vdash	<u> </u>	\vdash			-	\vdash		\dashv
		_	<u> </u>	Ι—	-		-	\vdash	_	\dashv
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	-	-	\vdash	<u> </u>	Н
	145		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	146			L-	Ш	$oxed{oxed}$			_	Щ
	147			<u> </u>	L.,	L	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	148		L				L		L_	Ш
	149									
	150									